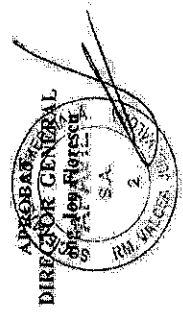


APĂVIL S.A.  
 Laborator APĂ - Stație Tratament Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17, Tel/Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 659 DIN 30.06.2021**  
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Râmniciu Vâlcea- zona Sud; punct de prelevare: Str. Băicului nr. 45, Cod probă: PZRV10  
 punct de prelevare: Str. Poștea nr. 31- Vcl Bitar, Cod probă: PZRV9

Data prelevării: 03/16.06.2021. Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml; Data recepției: 03/16.06.2021;  
 Beneficiar: Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

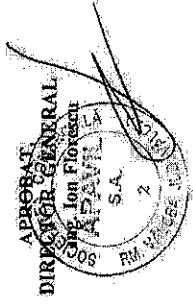
Data excitației încercărilor	Nr. înregistrare intrare	Cod probă	Parametri indicatori, UM, CMA			
			Valoare	Limită	Unitate	CMA
05-06-06-21/2009		PZRV10	0,52	≤2	FM	SR EN ISO 7027-1:2016
16-19-06-21/2168		PZRV9	0,57	2	FM	SR EN ISO 7027-1:2016
						Turbiditate, NTU
						Culoră, mg Pt
						SR EN ISO 7887-2:2012
						Qual. microb. CMA-nici o modificare normativă
						SR EN 1622:2007
						pH, unități de pH
						CMA = 6,5-9,5
						SR ISO 10523-2:2012
						Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l
						CMA = 5,0
						SR EN ISO 8467-2:2003
						Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l
						CMA = 0,5
						SR ISO 7150-1:2001
						NITRI, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l
						CMA = 0,5
						SR EN ISO 26773-021:20106
						Nitriti, mg/l
						CMA = 50
						Kit Hach Lange LCK 339
						Sulfat, mg/l
						CMA = 250
						Kit Hach Lange LCK 8051
						Clor liber, mg/l
						SR ISO 9297-2:2001
						CMA = 250
						SR EN 27888-97
						Conductivitate 20 °C, μS/cm
						CMA = 2500
						SR EN 27888-97
						Duritate, °G
						CMA = 25
						SR ISO 6059-2:2008
						Fez, mg/l
						CMA = 200
						SR ISO 6332:2011-2006
						Aluminiu, μg/l
						CMA = 200
						SR ISO 10566-2:2001
						Coloni la 37°C/22°C D.F.C./ml
						SR EN ISO 6222-2:2004
						Bacterii coliforme/100 ml
						CMA = 0
						SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
						Nr. E. Coli/100 ml
						CMA = 0
						SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
						M. enterococ/100 ml
						CMA = 0
						SR EN ISO 7892-2:2002
						Cloriduri U.F.C./100 ml
						CMA = 0
						SR EN ISO 14189:2017

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă strict la sfera de aplicabilitate a metodei.  
 Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise au ±5% reprezintă valori sub limita de cantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă; stabilitate prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA = 0,1 mg/l pentru nitrit în țesătura apei din stația de tratare; FM = filtre - fără modificarea anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chim. Oana Tanislav

Întocmit, Responsabil încercări  
 chim. Claudia Bogdan

APAVIL S.A.  
 Laborator APA Static Tratate Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.173. Tel./Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020



RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 658 DIN 30.06.2021  
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie Înc

- Localitatea Râmnicu Vâlcea-zona Ostroventi; punct de prelevare: Parc Industrial Sud-Statie Epurare. Cod probă: PZRV26

Data prelevării: 13.06.2021; Prezentare probă: flacon PP de 1 litru/siță sterilă de 500 ml; Data receptiei: 13.06.2021;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/ Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data executării încercărilor	Cod probă	Nr. înregistrare intrare	Parametrii indicatori, UM, CMA
13-16.06.21/ 2153	PZRV26	0,97	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027:2016 Culoare, mg Pt/ SR EN ISO 7887:2012 (just, neres. CMA-Nr o modificare anormală SR EN 1622:2007 pH, unități de pH CMA-2 6,5-8,5 SR ISO 10523-2012 Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> / SR EN ISO 8467:2003 CMA - 0,5 Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1:2001 Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 2877:02/C91:06 Nitrat, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 Sulfon, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 8051 Clor rez. liber/total, mg/l CMA CMA - 20,1-20,5 STA5 636/1978 Conductivitate 20 °C, µS/cm CMA - 250 SR EN 27888-97 Durete, °d CMA 25 SR ISO 6059-2008 Fier, µg/l CMA - 200 SR ISO 6332:01-2006 Aluminiu, µg/l CMA - 200 SR ISO 10566:2001 Coloni la 37°C/22°C UFG/ml SR EN ISO 6222-2004 Bacterii coliforme/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1:2017/A1:2017 Nr. E. Coli/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 Nr. enterococi/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 7892-2:2002 Clostridium LFC/100 ml CMA - 0 SR EN ISO 14189:2017

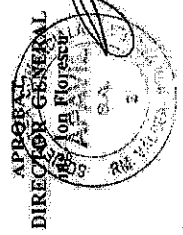
Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul înțeles.  
 Pentru aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu <sup>+</sup> reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură, CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitrit în respirația apei din stația de tratare; FM = mișcări - fără modificări anormale.  
 Prelevare probă: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chim. Oana Tamislav

Autocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Bobita

*(Signature)*

APAVIL S.A.  
 Laborator APA Sursă Tratare Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel/Fax 0350906983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/16.11.2020



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI NR. 657 DIN 30.06.2021**  
 privind calitatea apei potabile pentru lama iunie. în:

- Localitatea Rânnicu Vâlcea-zona Nord; punct de prelevare: Str. Calea lui Traian nr 201 - Spital nr 1, Cod probă: PZR.V14  
 - Localitatea Rânnicu Vâlcea-zona Nord; punct de prelevare: Str. M. Basamb intersecție-Str. Reposului - Piața, Cod probă: PZR.V29

Data prelevării: 05/20.06.2021; Prezentare probe: facon PP de 1 litru/aciditatea stărilor de 300 ml; Data recepției: 05/20.06.2021;  
 Beneficiar: Centrul Exploatare Rm. Vâlcea / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Serviciu Comunicare Relații Publice

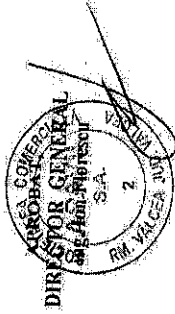
Data executării încercărilor	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	
		UM	CMA
05-08.06.21 2036	PZR.V14	0,57	3
	PZR.V29	0,38	2
20-23.06.21/ 2223	PZR.V14	0,57	3
	PZR.V29	0,38	2
		Fluorid, NTU	SR EN ISO 7023-1:2016 CMA - 5
		Coloară, mg Pt/l	SR EN ISO 7887-2:2012 CMA - ncl
		Cupru, mios, CMA-ncl	SR EN 1623/2007 e modificare anormală
		pH, unități de pH	CMA - 2 e. s; 5,5
		SR ISO 10523-2012	CMA - 50
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467-2001 CMA - 0,5
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	SR ISO 7150-1:2001 CMA - 0,5
		Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	CMA - 0,5
		SR EN ISO 28777-027:091:06	Nitrat, mg/l
		Nitru, mg/l	CMA - 50
		Kie Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l
		Sulfat, mg/l	CMA - 250
		Kie Hach Lange LCK 8051	Clorură, mg/l
		Clorură, mg/l	SR ISO 9297-2001 CMA - 250
		Clorură liberă, mg/l CMA	SR EN 27888-97 CMA - 2500
		Conductivitate 20°C, μS/cm	SR EN 27888-97 CMA - 2500
		Duritate, °C <sub>e</sub>	SR ISO 6059-2008 CMA > 5
		Fier, μg/l	CMA - 200
		Fier, μg/l	SR ISO 6332:091-2006 CMA - 200
		Aluminiu, μg/l	SR ISO 10566-2001 CMA - 200
		Coloni la 37°C/22°C, UFC/ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017 CMA - 0
		Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017 CMA - 0
		M. E. Coli/100 ml	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017 CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017	SR EN ISO 9308-1-2015/ A1-2017 CMA - 0
		SR EN ISO 7899-2:2002	SR EN ISO 7899-2:2002 CMA - 0
		Cloridul de cupru/100 ml	SR EN ISO 14189-2017 CMA 0

Fără aprobarea scrisă a laboratorului raportul de încercare nu poate fi reproșat decât integral.  
 Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin Legea 458/2002, modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitrit în apă din stația de tratare; FM = mios - fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chim. Oana Ianislav

Intocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudia Bobin

APAYIL S.A.  
 Laborator APA, Stație Tratere Rm. Vâlcea  
 Str. Câmpului nr.17; Tel/Fax 0350806983  
 Certificat de înregistrare MS nr. 597/06.11.2020



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI** Nr. 655 DIN 30.06.2021  
 privind calitatea apei potabile pentru luna iunie în:

- Localitatea Râmnicea Vâlcea - zona Traian; punct de prelevare: Str. M. V. Popescu-Cofeșană, Trenulețul, Cod probă: PZRY28

Data prelevării: 23.06.2021; Prezentare probe: flacon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 500 ml; Data recepției: 23.06.2021;  
 Beneficiar: Centru Exploatare Rm. Vâlcea; Șef Serviciu Managementul Căminării-Mediu / Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data execuției încercării/ Nr. înregistrare laborator	Cod probă	Parametri indicatori - UM, CMA	Valori	Limită	Observații
23-06-2021 2261	PZRY28	Turbiditate, NTU CMA - K5 SR EN ISO 7027-1:2016	0,90	4	PM
		Clor rezidual, mg/l SR EN ISO 7887-2:2012 CMA - N6	4	PM	
		Conductivitate, μS/cm SR EN ISO 5667-2:2008 CMA - N7	155,1	PM	
		pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2:2017 CMA - N8	7,51	PM	
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 4467:2001 CMA - 50	1,28	<0,10	
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1:2001 CMA - 05	<0,10	<0,005	
		Nitriți, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777-1:2007 CMA - 09	<0,005		
		Nitruți, mg/l SR EN ISO 4467:2001 CMA - 50			
		Clor rezidual, mg/l CMA SR ISO 9297:2001 CMA - 250	0,46 0,56		
		Conductivitate 20°C, μS/cm SR EN 27888-97 CMA - 2500	155,1	5,05	
		Duritate, °Cg SR ISO 6039-2:2008 CMA - 5	5,05	39	
		Fier, μg/l SR ISO 63329:1-2006 CMA - 200	39	49	
		Coloniile la 37°C/2°C UFC/ml SR EN ISO 6122-2:2004 CMA - 0	0/0	0	
		Bacterii coliforme/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0	0	0	
		M. E. Coli/100 ml SR EN ISO 9308-1-2015/ A1:2017 CMA - 0	0	0	
		M. coliformi/100 ml SR EN ISO 7899-2:2002 CMA - 0	0	0	
		Clostridium UFC/100 ml SR EN ISO 10141:2017 CMA - 0	0	0	

Rezultatele prezentate în Raport de încercări se referă numai la obiectul încercat.  
 Dacă proba este scrisă laboratorului raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.  
 Valorile înscrise cu \* reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin Legea 458/2002 modificată.  
 CMA - 0,1 mg/l pentru nitriți la țeserea apei din stația de tratare; PM = muros - fără modificare anormală.  
 Prelevare probe: prelevator.

Verificat, Șef Laborator  
 Ing. chim. Oana Tâmbăv

Întocmit, Responsabil Încercări  
 chim. Claudiu Bobin